

Para mais informações, acesse:



www.embrapa.br/meio-ambiente

Embrapa Meio Ambiente

Setor de Implementação da Programação
de Transferência de Tecnologia

Caixa Postal 69

Cep 13820-000 Jaguariúna/SP

Telefone: [19] 3311-2772 / 3311-2774

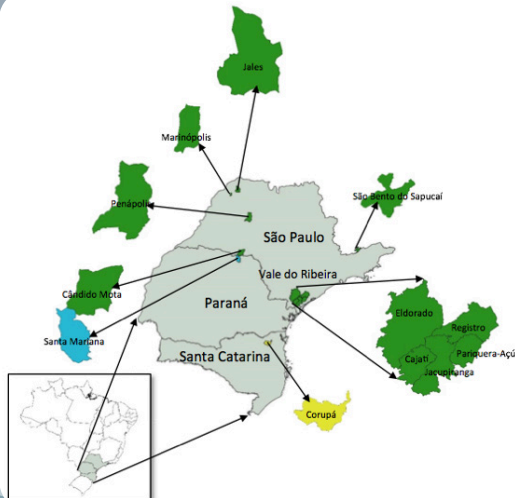
Fax: [19] 3311-2640

E-mail: cnpma.sipt@embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Coleção biológica de *Fusarium*

A Embrapa Meio Ambiente apresenta a primeira coleção de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* do Estado de São Paulo, constituída de 234 isolados. A coleção foi formada a partir de 234 amostras, coletadas em 12 regiões produtoras dos estados de São Paulo, Paraná e Santa Catarina.



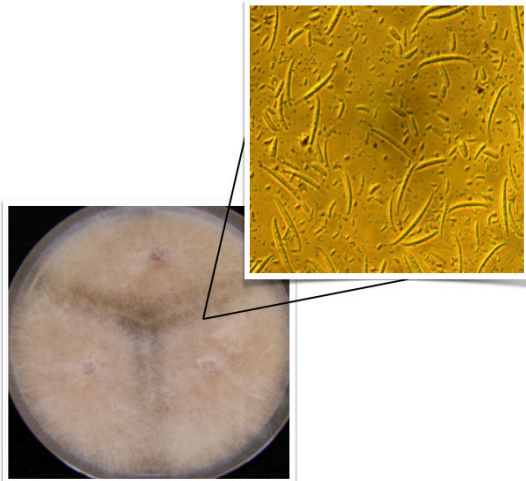
Coleção Biológica de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*



Contexto

O fungo *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc) é o causador da doença mais destrutiva da bananeira a chamada fusariose ou, como é conhecida, o “mal-do-Panamá”. Esta doença provoca perdas consideráveis nas variedades Prata e Maçã e pode afetar também outros tipos de bananas nas condições subtropicais do Brasil.

Para controlar a doença, uma forma bastante efetiva é o uso de variedades resistentes. Para isso, é necessário conhecer profundamente as populações do patógeno.



Todo material foi multiplicado em laboratório, está em processo de caracterização e é conservado em condições adequadas na Embrapa Meio Ambiente.

A coleção, essencial para o Programa Nacional de Melhoramento Genético da Bananeira, oferece as bases para entender a estrutura das populações de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* e tornar o processo de seleção e recomendação de variedades resistentes mais eficiente.

O acervo será utilizado também em pesquisas para a identificação e seleção de agentes de biocontrole da doença.



Público

Instituições de pesquisas ou empresas interessadas em pesquisas e/ou Cooperações Técnicas sobre *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*